Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number. Patent and Tradernark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Seiko Epson Ref. No.: F005839US00

Attorney's Ref. No.: 109214

Declaration and P wer of Att mey F r Patent Applicati n

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる免明内容について、私が最初かつ唯一の羌明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは是初かつ共闻免明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。

マイクロレンズ基板の製造方法、マイクロレンズ基板、電気光学 装置、液晶パネル用対向基板、液晶パネル、および投射型表示

上記発明の明細書(下記の個で×印がついていない場合は、本 書に添付) は、

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention

A MANUFACTURING METHOD OF A MICRO-LENS SUBSTRATE, A MICRO-LENS SUBSTRATE, AN ELECTRO-OPTIC DEVICE, AN OPPOSING SUBSTRATE FOR LIQUID CRYSTAL PANEL, A LIQUID CRYSTAL PANEL AND A PROJECTION DISPLAY DEVICE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2001年4月10日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出顧番号を 09/828、831 とし、 (設当する場合) ____ に訂正されました。

Was filed on April 10, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/828, 831 and was amended on _ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明和書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、選邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を関示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231, DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and

Japan se Languag D clarati n

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は385条 (b)項に基を下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出顧、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をご こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出

取した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識

し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

		having a filing date before	te, or PCT International application that of the application on which
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧		priority is claimed.	Priority Not Claimed
2000-124352	Japan	25/April/2000	伊先権主張なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_ Ы
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
2001-101308	Japan	30/March/2001	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	•
私は、第35編米国法典11 許出顧規定に記載された権利を	9条(e)項に基いて下記の米国特 ここに主張いたします。	I hereby claim the benefit ur Section 119 (e) of any Unite listed below.	nder Title 35, United States Code, od States provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願香号)	(出願日)	(出顧番号)	(出版日)
許出版に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出層の各時求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関示義務があることを認識しています。		Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:	
(Application No.)	(Filing Date)		Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出題日)	(現況:特許許可認	f、係屬中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented I	Pending, Abandoned)
(出顧養号)	(出願日)		fonding Abandoned f、係屬中、放棄資)
私は、私自身の知識に基づいて	て本宣言者中で私が行なう表明が	I hereby declare that all state	tements made herein of my own
真実であり、かつ私が入手したイ	育報と私の信じるところに基づく	knowledge are true and that a	Il statements made on information
表明が全て真実であると信じてい	いること、さらに故意になされた	and belief are believed to	se true; and further that these
延備の表明及いそれと问事の行為 多に基づき、前会をたけ無数・3	台は米国法典第18編第1001 らしくはその両方により処罰され	statements were made with	the knowledge that willful false
ネた色 / す、 副立みたいわか、 、 ること、 そしてそのような故会し		statements and the like so	made are punishable by fine or

thereon.

Japanese Language D clarati n

(日本語宣言書) 委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を桁名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark 及び登録番号を明記のこと) Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini. (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) **香**製送付先: Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria Virginia 22320 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400 (703) 836 - 6400唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor 滑水 信雄 Nobuo SHIMIZU 発明者の署名 日付 inyentor's signature 2001年7月16日 obuo July 16, 2001 住所 Residence 日本国 Suwa-shi 国多 Citizenship 日本 Japan 私書館 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエブソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 四谷 真一 Shinichi YOTSUYA 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature 2001年7月13日 住所 Residence 颜部市 日本国. Suwa - sh 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3書5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエブノン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (第三以降の共同発明者についても阿様に記載し、署名をするこ (Supply similar information and signature for third and subsequent

と)

joint inventors.)

Japan s Language Declarati n

(日本語宣宮書)

委任状: 私は、下記の境明者として、本出版に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark 及び登録番号を明記のこと) Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27.582) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini, (Reg. 30.411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Robert A Miller, (Reg. 32,771) Mari A. Costantino, (Reg. 33.565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) 類送付先: Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE PLC P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE PLC (703) 836-6400 (703) 836-6400 第三共同発明者 Full name of third joint inventor, if any Hideto YAMASHITA 山下 秀人 第三共同発明者の署名 Third inventor's signature Dete July 13, 2001 2001年7A/3日 Hideto 住所 Residence 日本国 Suwa-shi bgaro-ken. 国集 Citizenship 日本 Jepan 私事箱 Post Office Address 392-6502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエブゾン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第四共同発明者 Full name of fourth joint inventor, if any 村田 雅巳 Masami MURATA 第四共同発明者の Fourth inventor's signatur 2001年7月23日 住所 Residence 日本国 Shlejiri 团邮 Citizenship 日本 Japan 私書籍 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエブソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for fifth and subsequent (第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ .joint inventors.) と)

Japanes Language Declarati n

[日本記	語宣言者)	
委任状: 私は、下記の逸明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)	
l	James A. Oliff. (Reg. 27,075)	
William P. Berridge, (Reg. 30,024)	William P. Berridge, (Reg. 30,024)	
Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)	Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)	
Thomas J. Pardini, (Reg. 30.411)	Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)	
Edward P. Walker, (Reg. 31,450)	Edward P. Walker, (Reg. 31,450)	
Robert A. Miller, (Reg. 32,771)	Robert A. Miller. (Reg. 32,771)	
Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	
Caroline D. Dennison (Reg. 34, 494)	Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)	
鲁類送付先:	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928	
Alexandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	District College Colle	
回接電影連続元:(右割及び電影会で) OLIFF & BERRIDGE, PLC	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
(703) 836 -64 00	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
(703) 636-6400	(703) 836–6400	
第五共 问 免 明者	Full name of fifth joint inventor, if any	
秋山 光一	Koichi AKIYAMA	
第五共同免明者の署名 私 上 光 一 200/年7月23日	Fifth inventor's signature Data Kouchi Akiyama July. 23. 200/	
EFF . 松本市	Residence <u>Matsumeto-Shi</u> , <u>Nagano-ken</u> , Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書籍	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/c Seiko Epson Corporation	
セイコーエブソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第六共问免明者	Full name of sixth joint inventor, if any	
_		
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date	
住所	Residence	
日本国,	,, Japan	
国籍	Citizenship	
私書箱	Post Office Address	
•		
(第七以降の共问免明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)	
L 1		